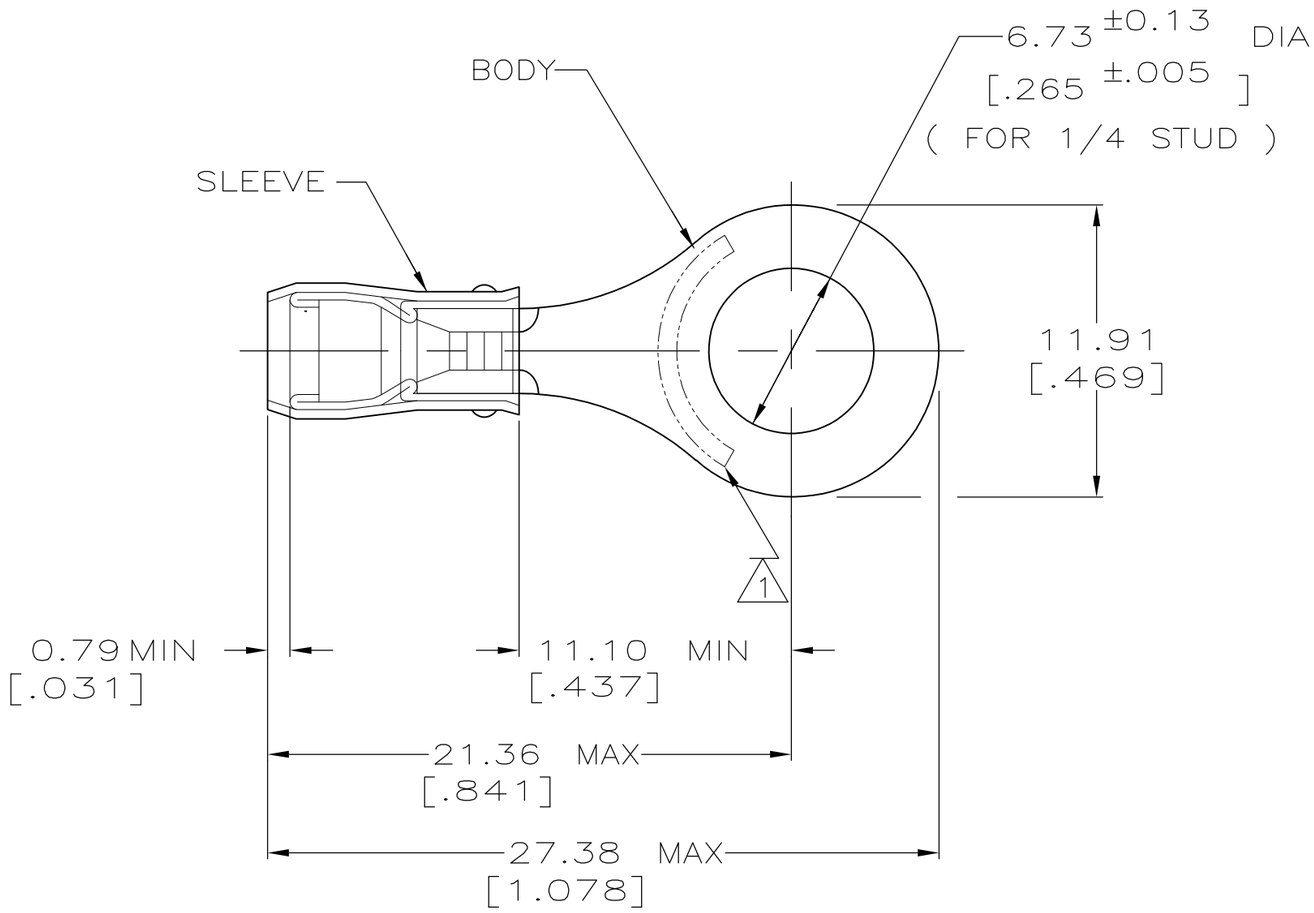
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION –,– .
© COPYRIGHT – By – ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
G	14

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	AA2	REVISED PER ECO–11–020114	04JAN12	KH	DR



AMP WIRE RANGE	E13288 Listed	LR7189 Certified
22–16 AWG SOLID OR STRANDED	22–16 AWG SOLID OR STRANDED	22–16 AWG SOLID OR STRANDED

1 STAMP AMP 22–18* APPROX AS SHOWN 22–16 TERMINALS ARE STAMPED 22–18 IN ACCORDANCE WITH MILITARY SPEC SAE AS7928 COMMERCIAL WIRE RANGE IS 22–16

2 WIRE INSULATION DIA: 2.03 – 3.18 [.080 – .125]

3 TONGUE MATERIAL THK: 0.79± 0.05 [.031± .002]

MILITARY P/N AND CLASS	QUANTITY	PACKAGE TYPE	PART NO
– –	100	LOOSE PIECE, BOX	8–320571–1
MS25036–150 CLASS 2	5000	ON TAPE, REEL	2–320571–2
MS25036–150 CLASS 1 & 2	1000	LOOSE PIECE	320571

AMP INCORPORATED
CUSTOMER SERVICE SYSTEMS

FOR ADDITIONAL PRODUCT INFORMATION OR COPIES OF DRAWINGS AND TECHNICAL DOCUMENTS	PRODUCT INFORMATION CENTER 1–800–522–6752
FOR APPLICATION TOOLING INFORMATION	TOOLING ASSISTANCE CENTER 1–800–722–1111
FOR ORDER ENTRY	1–800–526–5142

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR AMP INCORPORATED. IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.

MAX RECOMMENDED OPERATING TEMPERATURE: 105° C MAX

VOLTAGE RATING: 300 V MAX

CIRCULAR MIL AREA: 0.26–1.65mm² [509–3,260] CIR MILS SOLID OR STRANDED

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: INCHES

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC	± –
1 PLC	± –
2 PLC	± 0.20[.008]
3 PLC	± –
4 PLC	± –
ANGLES	± –

MATERIAL: COPPER PER ASTM B–152 SLEEVE, RED NYLON

FINISH: TIN PLATE PER ASTM B545

DWN	DK SCHRUM	9/8/93
CHK	RE HERSEY	9/8/93
APVD	ML ELLIS	9/8/93
PRODUCT SPEC	UL 486A	
APPLICATION SPEC	NOT AVAILABLE	
WEIGHT	–	

TE Connectivity

NAME: TERMINAL, RING TONGUE, PIDG™, WIRE SIZE: 22–16 AWG

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3	00779	C–320571	–

CUSTOMER DRAWING | SCALE NTS | SHEET 1 OF 2 | REV AA2

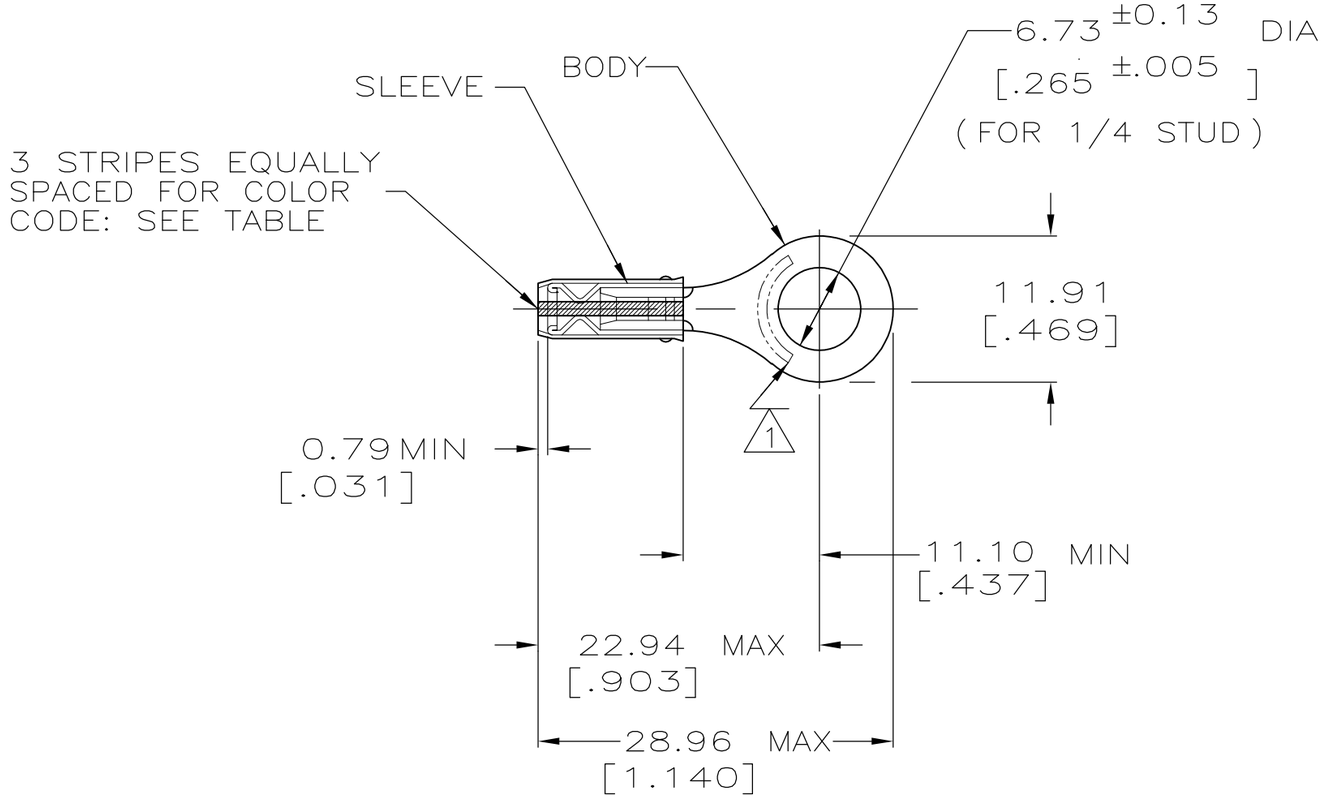
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION –,– .
© COPYRIGHT – By – ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
G	14

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	–	SEE NOTE 1	–	–	–

AMP WIRE RANGE
SEE TABLE STRANDED



△1 STAMP AMP ▭ APPROX AS SHOWN SEE TABLE BELOW

2 WIRE INSULATION DIA: 0.97 – 2.79 FOR 22 AWG [.038 – .110]
1.17 – 2.79 FOR 20 AWG [.046 – .110]
1.42 – 2.79 FOR 18 AWG [.056 – .110]

3 TONGUE MATERIAL THK: 0.79± 0.05 [.031± .002]

△4 PRELIMINARY – NOT FOR PRODUCTION

MILITARY P/N AND CLASS	STRIPE COLOR	△1 STAMPING	WIRE SIZE	QUANTITY	PACKAGE TYPE	PART NO
– –	WHITE	18*	18	5000	ON TAPE	△4 2-320571-8
M7928/1-34 CLASS 1 & 2	WHITE	18*	18	1000	LOOSE PIECE	2-320571-5
M7928/1-25 CLASS 1 & 2	RED	20*	20	1000	LOOSE PIECE	2-320571-4
M7928/1-16 CLASS 1 & 2	GREEN	22*	22	1000	LOOSE PIECE	2-320571-3

AMP INCORPORATED
CUSTOMER SERVICE SYSTEMS

FOR ADDITIONAL PRODUCT INFORMATION OR COPIES OF DRAWINGS AND TECHNICAL DOCUMENTS	PRODUCT INFORMATION CENTER 1-800-522-6752
FOR APPLICATION TOOLING INFORMATION	TOOLING ASSISTANCE CENTER 1-800-722-1111
FOR ORDER ENTRY	1-800-526-5142

MAX RECOMMENDED OPERATING TEMPERATURE: 105° C MAX

VOLTAGE RATING: 300 V MAX

WIRE RANGE:	CIRC MIL AREA:
22	0.38mm² [754]
20	0.60mm² [1,186]
18	0.96mm² [1,900]

STRANDED

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR AMP INCORPORATED. IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: MM[INCHES]

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC	± –
1 PLC	± –
2 PLC	± 0.20[.008]
3 PLC	± –
4 PLC	± –
ANGLES	± –

MATERIAL: COPPER PER ASTM B-152 SLEEVE, RED NYLON

FINISH: TIN PLATE PER ASTM B545

DWN	DK SCHRUM	9/8/93
CHK	RE HERSEY	9/8/93
APVD	ML ELLIS	9/8/93
PRODUCT SPEC	–	
APPLICATION SPEC	NOT AVAILABLE	
WEIGHT	–	

TE Connectivity

NAME: TERMINAL, RING TONGUE, I.R., PIDG™, WIRE SIZE: 22-16 AWG

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3	00779	C-320571	–

CUSTOMER DRAWING | SCALE NTS | SHEET 2 OF 2 | REV AA2

TradeElectronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок



Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

http://www.tradeelectronics.ru/